

CONVOCATORIA JAE Intro 2021
Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0030	PEREZ FERNANDEZ, RUTH	ruth.perez@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Síntesis mediante DCC de moduladores de proteínas para el tratamiento de la enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_0034	LASSALETTA SIMON, JOSE MARIA	jmlassa@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	Iniciación a la Catálisis Asimétrica
JAEINT21_EX_0048	CAMPORA PEREZ, JUAN	campora@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS	Síntesis y estudio de la reactividad de algunos compuestos de Ni que exhiben cooperatividad metal-ligando
JAEINT21_EX_0060	HERRANZ RABANAL, FERNANDO	fherranz@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA	Nanomedicina para el diagnóstico de enfermedades vasculares
JAEINT21_EX_0073	JAUMOT SOLER, JOAQUIM	joaquim.jaumot@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Metabolomic assessment of desiccation and rehydration processes of cryptobiotic plants
JAEINT21_EX_0078	PORTELA RODRIGUEZ, RAQUEL	raquel.portela@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Caracterización armonizada mediante espectroscopía Raman en la nano y micro escala
JAEINT21_EX_0093	REY GARCIA, FERNANDO	fernando.rey@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Procesos de adsorción y separación dirigidos a procesos químicos sostenibles
JAEINT21_EX_0134	LEYVA PEREZ, ANTONIO	antonio.leyva@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Síntesis Orgánica Industrial con Catalizadores Metálicos Basados en Átomos Aislados y Clústeres
JAEINT21_EX_0146	DIAZ MORALES, URBANO MANUEL	udiaz@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA	Materiales híbridos multifuncionales basados en unidades de estructura de baja dimensionalidad con aplicaciones en procesos catalíticos sostenibles
JAEINT21_EX_0153	FERNANDEZ GARCIA, MARCOS	mfg@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Materiales Nanoestructurados 2D con Aplicaciones Fotocatalíticas
JAEINT21_EX_0156	KUBACKA, ANNA ELZBIETA	ak@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUÍMICA	Control y valorización de CO ₂ mediante reacciones termo-foto-catalíticas
JAEINT21_EX_0160	FRAILE DOLADO, JOSE MARIA	josem.fraile@csic.es	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATALISIS HOMÓGENEA	Valorización de residuos de lindano mediante el uso de nanomateriales en disolventes renovables

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0161	ALMENDROS REQUENA, PEDRO	palmendros@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Procesos catalíticos de ciclación y reagrupamiento en alenos y alquinos. Aplicación a la síntesis de nuevos materiales y productos bioactivos
JAEINT21_EX_0162	ADAM ORTIZ, ROSA	roadorl@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Centros metálicos aislados rodeados por ligandos estabilizados en grafeno: caracterización y actividad catalítica
JAEINT21_EX_0169	CARRIL GARCIA, MONICA	monica.carrilg@ehu.eus	INSTITUTO BIOFISIKA	Papel del flúor y de la corona de proteínas en la interacción de nanopartículas fluoradas con modelos de membrana.
JAEINT21_EX_0171	RODRIGUEZ IGLESIAS, MARIA AMOR	marodriguez@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	DISEÑO DE CATALIZADORES DE NÍQUEL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE
JAEINT21_EX_0176	BLANCO GUTIERREZ, FRANCISCO JOSE	fj.blanco@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Purificación de la proteína humana Dnmt1 y estudio de sus interacciones relevantes en cáncer
JAEINT21_EX_0187	LLABRES XAMENA, FRANCESC XAVIER	flabres@qim.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Diseño de catalizadores heterogéneos metal-orgánicos
JAEINT21_EX_0191	SASTRE NAVARRO, GERMAN IGNACIO	gsastre@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Química computacional para el diseño de nuevos catalizadores microporosos
JAEINT21_EX_0199	GOMEZ-HORTIGÜELA SAINZ, LUIS	lhortiguela@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Síntesis de materiales nanoporosos quirales para la producción de compuestos farmacéuticos
JAEINT21_EX_0221	CONEJERO IGLESIAS, SALVADOR	sconejero@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Catalizadores organometálicos de platino: diseño y aplicaciones
JAEINT21_EX_0238	CRIADO SANZ, MARIA	maria.criado@ietcc.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA	Empleo de matrices ecoeficientes para el confinamiento de residuos sólidos orgánicos
JAEINT21_EX_0246	CERRADA LAMUELA, ELENA	ecerrada@posta.unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGÉNEA	Desarrollo de potenciales fármacos multi-diana

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0249	BACHILLER BAEZA, M.BELEN	b.bachiller@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Valorización de CO ₂ a compuestos de valor añadido: viabilidad del uso de catalizadores soportados en nanomateriales de carbón
JAEINT21_EX_0259	MANGAS SANCHEZ, JUAN	juan.mangas@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Cascadas quimioenzimáticas para la preparación de compuestos de alto valor añadido
JAEINT21_EX_0261	BASTIDA CODINA, MARIA AGATHA	agatha.bastida@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Producción y encapsulación de beta-hexosaminidasa en materiales inteligentes para su liberación controlada
JAEINT21_EX_0268	FERRER MARTINEZ, MANUEL	mferrer@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Plan de formación multi-disciplinar en la frontera entre la química y la biología
JAEINT21_EX_0270	FARALDOS IZQUIERDO, M.SOLEDAD	mfaraldos@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	USANDO ENERGÍA SOLAR EN LA DESINFECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES: PROCESOS FOTOCATALÍTICOS
JAEINT21_EX_0277	ARENILLAS DE LA PUENTE, ANA	ana.arenillas@csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Diseño de materiales mediante procesos sol-gel para su utilización en pilas de combustible
JAEINT21_EX_0291	FUERTES LORDA, SARA	s.fuertes@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES FOTOACTIVOS
JAEINT21_EX_0308	PINA IRITIA, MARIA PILAR	mapina@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Replicación de nanoestructuras en sustratos flexibles transparentes mediante litografía por nanoimpresión
JAEINT21_EX_0313	CODERCH NEGRA, M.LUISA	lcnesl@iqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	MODELOS DE MEMBRANAS PARA EMULAR LA PERMEABILIDAD DE LA PIEL Y MUCOSAS EN ESTUDIOS DE TOXICIDAD
JAEINT21_EX_0314	PITA MARTINEZ, MARCOS	marcospita@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Síntesis de nanopartículas de ferrita de calcio (CaFe ₂ O ₄) para su uso en fotoelectroquímica.
JAEINT21_EX_0323	GONZALEZ MARTIN, CONCEPCION	ccgm@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de nuevos compuestos fluorados con aplicación en Salud y en Agricultura

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0324	GARCIA-MORENO GONZALO, M.INMACULADA	i.garcia-moreno@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Materiales Fotonicos Diseñados para bio-medicina
JAEINT21_EX_0325	MARTIN HERNANDEZ, M.ANGELES	angelesmartin@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de Nuevas Estructuras de Ciclodextrinas vía beta-Fragmentación Radicalaria
JAEINT21_EX_0329	PEREZ MARTIN, MARIA INES	ines@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Modificación de ciclodextrinas mediante reacciones de beta-fragmentación en condiciones oxidativas
JAEINT21_EX_0331	ERITJA CASADELLA, RAMON	recgma@cid.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Estructuras de ADN con actividad citostatica
JAEINT21_EX_0349	FERNANDEZ MOREIRA, VANESA	vanesa.f.m@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de compuestos ortometalados de Ir(III) para terapia fotodinámica
JAEINT21_EX_0355	LEON ALONSO, ELISA ISABEL DE	eila@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Desarrollo de una Metodología para la obtención de un nuevo tipo de N-nucleósido
JAEINT21_EX_0374	URRIOLABEITIA ARRONDO, ESTEBAN PABLO	esteban@ctq.csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Procesos sostenibles para la síntesis de nuevos aminoácidos, incluyendo especies relacionadas, y sus aplicaciones
JAEINT21_EX_0386	SUAREZ ESCOBAR, ANDRES LUIS	andres.suarez@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Síntesis de catalizadores de iridio para el almacenamiento reversible de H ₂ en pares CO ₂ /ácido fórmico
JAEINT21_EX_0393	MARIN GARCIA, MARIA LUISA	mluisa.marin@ctq.csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Desarrollo de fotocatalizadores orgánicos heterogéneos para descontaminación / desinfección de aguas residuales empleando luz visible
JAEINT21_EX_0413	ABAD SAIZ, JOSE LUIS	jlaqob@cid.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Synthesis of Tagged Probes to Study the Dihydroceramide oxidation in Non-Alcoholic Fatty ILver Disease

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0421	CABRERO ANTONINO, JOSE RAMON	jcabrero@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Diseño de materiales bimetálicos nanoestructurados y su aplicación en la funcionalización hidrogenativa de amidas
JAEINT21_EX_0441	BAYA GARCIA, MIGUEL	mbaya@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Reacciones de Acoplamiento C-C y C-heteroátomo promovidas por complejos de oro.
JAEINT21_EX_0442	ANSON CASAOS, ALEJANDRO	alanson@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Fotocatalizadores nanoestructurados de C/TiO ₂ para la producción de hidrógeno verde
JAEINT21_EX_0466	Guisado Barrios, Gregorio	gguisado@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Síntesis de Complejos Organometálicos con Aplicaciones Fotocatalíticas
JAEINT21_EX_0470	HERMOSO DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	xjuan@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS: BIOLOGIA ESTRUCTURAL DEL REMODELADO DE LA PARED CELULAR
JAEINT21_EX_0476	MARTIN TELLO, ANTONIO JESUS	antonio.martin.tello@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Modelos de catalizadores bimetálicos. Preparación de complejos con enlace Pt/Pd-Cu
JAEINT21_EX_0478	GARCIA-JUNCEDA REDONDO, EDUARDO	eduardo.junceda@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Desarrollo de nuevos inhibidores de la enzima heparanasa como posibles agentes antitumorales a partir de la revalorización de productos de desecho
JAEINT21_EX_0480	PEREZ HERRERA, RAQUEL	raquelph@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	SINTESIS DE FARMACOS DE FORMA SOSTENIBLE Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA
JAEINT21_EX_0493	BLANCO CANOSA, JUAN BAUTISTA	juanb.blanco@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Design and synthesis of antagonists of the Sonic Hedgehog oncoprotein.
JAEINT21_EX_0515	GONZALEZ DOMINGUEZ, JOSE MIGUEL	jmgonzalez@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Nanomateriales sostenibles para la energía limpia del futuro
JAEINT21_EX_0517	IGLESIAS ALONSO, MANUEL	manuel.iglesias@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de catalizadores para la deshidrogenación de ácido fórmico

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0520	ALVAREZ GALVAN, MARIA CONSUELO	c.alvarez@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Desarrollo de catalizadores para la síntesis directa de dimetil carbonato
JAEINT21_EX_0523	SANZ MORALES, JESUS MIGUEL	jmsanz@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Ingeniería de proteínas para aplicaciones biotecnológicas y biomédicas
JAEINT21_EX_0525	OLIVER MESEGUER, JUDIT	j.oliver.meseguer@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Nanopartículas bimetálicas confinadas en MOFs como catalizadores heterogéneos en las reacciones de acoplamiento.
JAEINT21_EX_0556	BENITO HERNANDEZ, JUAN MANUEL	juanmab@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Síntesis de plataformas moleculares multifuncionales basadas en carbohidratos
JAEINT21_EX_0569	LAMATA CRISTOBAL, MARIA PILAR	plamata@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Sistemas FLP basados en metales de transición: catálisis asimétrica
JAEINT21_EX_0571	GONZALEZ IBAÑEZ, CARLOS	cgonzalez@iqfr.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Estructura y dinámica de ácidos nucleicos mediante espectroscopia de RMN
JAEINT21_EX_0588	GIMENO FLORIA, M.CONCEPCION	concepcion.gimeno@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Diseño y Síntesis de Nuevas Arquitecturas Moleculares. Estudio de sus Propiedades Biológicas y Catalíticas
JAEINT21_EX_0598	LHIAUBET , VIRGINIE	lvirgini@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Fotorreparación del ADN mediante nuevos materiales
JAEINT21_EX_0611	ARRUEBO GORDO, MANUEL	arruebom@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Apósitos tópicos fabricados mediante electrohilado conteniendo agentes biológicos antimicrobianos
JAEINT21_EX_0618	DARDONVILLE , CHRISTOPHE IVES	dardonville@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Síntesis de nuevos compuestos antiparasitarios para enfermedades desatendidas
JAEINT21_EX_0621	GIL AYUSO-GONTAN, CARMEN	carmen.gil@csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Diseño y síntesis de agentes antivirales de amplio espectro

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0773	JIMENEZ LOPEZ, M.ANGELES	mangeles.jimenez@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Estructura y reconocimiento de proteínas de interés biomédico mediante péptidos modelo y RMN en solución
JAEINT21_EX_0774	CORMA CANOS, AVELINO	acorma@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis de catalizadores multifuncionales basados en NPs de cobalto decoradas con especies de Rh ₂ P para la producción electrocatalítica de H ₂ .
JAEINT21_EX_0784	ROJAS MUÑOZ, SERGIO	srojas@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Catalizadores sin Metales Críticos para la Generación de Hidrógeno Verde mediante Electrolisis Ácida
JAEINT21_EX_0795	GALVEZ BUERBA, EVA MARIA	eva@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	Desarrollo de biomarcadores predictivos de eficacia a tratamiento de inmunoterapia
JAEINT21_EX_0806	PEREZ MUÑOZ, M.LOURDES	lpmste@ctq.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Tensioactivos catiónicos biocompatibles derivados de aminoácidos: estudio de la actividad antimicrobiana y antibiofilm.
JAEINT21_EX_0820	CARMONA GASCON, JOSE DANIEL	dcarmona@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Nuevos enfoques en catálisis enantioselectiva: Pares de Lewis frustrados y Catalizadores con centros metálicos estereogénicos
JAEINT21_EX_0822	JIMENO MOLLET, CIRIL	ciril.jimeno@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Practical catalytic asymmetric fluorination using potassium fluoride
JAEINT21_EX_0823	SHAFIR , ALEXANDR	alexandr.shafir@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Bora-triquinaceno: diseño y síntesis de un super-ácido basado en organoborano
JAEINT21_EX_0824	PEREZ TORRENTE, JESUS	perez@ctq.csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	DESARROLLO DE CATALIZADORES HOMOGÉNEOS PARA PROCESOS QUÍMICOS SOSTENIBLES BASADOS EN LA DESHIDROGENACIÓN DE ALCOHOLES
JAEINT21_EX_0833	ALFONSO RODRIGUEZ, IGNACIO	iarqob@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Identificación de nuevos ligandos de glicosaminoglicanos con potencial aplicación biológica en cáncer e infección por virus
JAEINT21_EX_0843	SEBASTIAN DEL RIO, DAVID		INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	CATALIZADORES PARA LA ELECTRO-REDUCCIÓN DE CO ₂

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0844	ROYO EXPOSITO, MIRIAM	miriam.royo@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Conjugados antitumoral-espaciador-PEG sensibles a estímulos del microambiente del tumor
JAEINT21_EX_0849	AVILA GARCIA, PEDRO	pavila@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Eliminación de contaminantes atmosféricos mediante catálisis asistida por microondas en flujo
JAEINT21_EX_0852	CAMPOS MARTIN, JOSE MIGUEL	jm.campos@csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Valorización de biorresiduos en productos químicos sostenibles
JAEINT21_EX_0860	RUIZ BOBES, M.BEGOÑA	begorb@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Sostenibilidad y circularidad con residuos biomásicos industriales en el campo de la energía y el medioambiente.
JAEINT21_EX_0866	PADRON PEÑA, JUAN IGNACIO	jipadron@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Síntesis de oxaciclos trans-fusionados con actividad frente al Alzheimer.
JAEINT21_EX_0871	MARTIN RUIZ, TOMAS	tmartin@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Hacia una química más sostenible. Organocatálisis asimétrica.
JAEINT21_EX_0874	MONTEMURRO , NICOLA	nmoqam@cid.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Fate of emerging persistent and mobil contaminants in the soil-crop system
JAEINT21_EX_0882	GEER RAMOS, ANA MARIA	anageer@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Nuevas vías de funcionalización de hidrocarburos: formación de enlaces C-X (X = N,P,O)
JAEINT21_EX_0883	RODRIGUEZ FRANCO, M.ISABEL	isabelrguez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Nuevas moléculas regenerativas para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso
JAEINT21_EX_0884	BAHAMONDE SANTOS, ANA MARIA	abahamonde@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFICIENTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE PROCESOS FOTOCATALÍTICOS CON LUZ SOLAR
JAEINT21_EX_0886	GIL MATELLANES, MARIA VICTORIA	victoria.gil@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Valorización de residuos mediante gasificación para obtención de energía

CONVOCATORIA JAE Intro 2021

Planes de formación propuestos: Área Materia

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_0897	TAULER FERRE, ROMAN	roma.tauler@idaea.csic.es	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Phenotypic and metabolomic effects of atmospheric particulate matter on physiologically relevant human lung cell cultures
JAEINT21_EX_0902	JIMENEZ LUQUE, BEGOÑA	bjimenez@iqog.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	El tiburón azul como bioindicador de contaminación en el océano Atlántico
JAEINT21_EX_0906	JIMENEZ RUPEREZ, M.VICTORIA	victoria.jimenez@csic.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	CONVERSIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR EN ENERGÍA QUÍMICA: OXIDACIÓN CATALÍTICA DEL AGUA
JAEINT21_EX_0918	GUTIERREZ RODRIGUEZ, MARTA	mgutierrez@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	DESCIFRANDO EL INTERACTOMA: DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVAS MOLÉCULAS COMO INHIBIDORES DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA DE INTERÉS TERAPEÚTICO
JAEINT21_EX_0921	FELIZ RODRIGUEZ, MARTA	mfeliz@itq.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Desarrollo de catalizadores de hierro dirigidos a transformaciones estereoselectivas
JAEINT21_EX_0929	TEJEL ALTARRIBA, M.CRISTINA	ctejel@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Química verde: Activación de oxígeno e incorporación a compuestos orgánicos
JAEINT21_EX_0935	CARRILLO FUMERO, ROMEN	rcarrillo@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Micelas poliméricas sensibles a un estímulo para liberación de fármacos
JAEINT21_EX_0936	CASAS BRUGULAT, JOSEFINA	jcbqob@iiqab.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Design of chemical chimeras addressed at targets of biomedical relevance
JAEINT21_EX_0951	CREHUET SIMON, RAMON	rscqtc@ctq.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Simulaciones coarse-grained para la separación de fases líquido-líquido de proteínas y sus implicaciones biomédicas
JAEINT21_EX_0953	PIÑOL LACAMBRA, MILAGROS	mpinol@unizar.es	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y MATERIALES DE ARAGON	Copolímeros bloque anfífilos biodegradables para aplicaciones biomédicas
JAEINT21_EX_0958	MARISCAL LOPEZ, RAFAEL	r.mariscal@icp.csic.es	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA	Producción de Bioplásticos mediante Catálisis Heterogénea

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1174	SEBASTIÁN CABEZA, VÍCTOR	victorse@unizar.es	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Desarrollo de nanovectores para el tratamiento de infecciones derivadas de bacterias multi-resistentes
JAEINT21_EX_1177	ALEGRE GRESA, CINTIA	cinthia@icb.csic.es	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA	ELECTRODOS AVANZADOS PARA BATERÍAS DE NUEVA GENERACIÓN: BATERÍAS METAL-AIRE
JAEINT21_EX_1179	DIAZ SOMOANO, MARIA MERCEDES	mercedes@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Adsorbentes carbonosos sostenibles con propiedades magnéticas para eliminación de contaminantes antropogénicos
JAEINT21_EX_1190	FERNANDEZ ALVAREZ, FRANCISCO JOSE	paco@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Desarrollo de Catalizadores Homogéneos para la Valorización de CO ₂
JAEINT21_EX_1200	QUESADA DEL SOL, ERNESTO	eq1@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Small molecules directed to treat emerging viral infections
JAEINT21_EX_1202	GOMEZ LOPEZ, ANA MARIA	ana.gomez@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL	Moléculas fluorescentes para bioimagen y terapia.
JAEINT21_EX_1204	LOPEZ ANTON, MARIA ANTONIA	marian@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Efecto de metales tóxicos en diferentes compartimentos ambientales: medidas para su control.
JAEINT21_EX_1212	NALDA MINGUEZ, REBECA DE	r.nalda@csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO	Técnicas láser para la síntesis de materiales con control en la micro- y nanoestructura
JAEINT21_EX_1221	LEON MARTINEZ, RAFAEL	rafael.leon@iqm.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA	Vía Nrf2-ARE como base para el diseño de fármacos multidiana dirigidos a rutas patológicas comunes en enfermedades neurodegenerativas
JAEINT21_EX_1236	GARCIA ROCHA, VICTORIA	vgarciarocha@incar.csic.es	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Tailoring carbon materials for 3D printing of energy devices
JAEINT21_EX_1239	GOMEZ SANTACANA, XAVIER	xavier.gomez@iqac.csic.es	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Síntesis de ligandos fotoisomerizables para neuroreceptores
JAEINT21_EX_1249	CASTARLENAS CHELA, RICARDO	rcastar@unizar.es	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA	Diseño de catalizadores de rodio con Carbenos N-Heterocíclicos para reacciones de aminocarbonilación

Referencia	Investigador Principal	Correo electrónico del Investigador Principal	Instituto/centro	Título del Plan de formación
JAEINT21_EX_1252	SERRA ALFARO, JOSE MANUEL	jm.serra@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Materiales avanzados para aplicaciones disruptivas en reactores electrocatalíticos de membrana
JAEINT21_EX_1277	ATIENZAR CORVILLO, PEDRO ENRIQUE	p.atienzar@csic.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis de perovskitas híbridas para su aplicación en la generación energía
JAEINT21_EX_1294	KHIAR EL WAHABI, NOUREDDINE	khiar@iiq.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS	Nanovectores orgánicos para el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata
JAEINT21_EX_1313	CAÑADA VICINAY, FRANCISCO JAVIER	jcanada@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Aplicaciones de la Resonancia Magnética Nuclear al estudio del reconocimiento molecular entre proteínas y sus ligandos
JAEINT21_EX_1341	LOPEZ GOMEZ, FELIX ANTONIO	f.lopez@csic.es	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS	Minería urbana: Recuperación de Indio en productos de post-consumo
JAEINT21_EX_1370	SORRIBES TERRES, IVAN	ivsorter@upvnet.upv.es	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA	Síntesis y caracterización de sulfuros y óxidos metálicos como catalizadores heterogéneos para procesos de química fina.
JAEINT21_EX_1378	MARTIN SANTAMARIA, SONSOLES	smsantamaria@cib.csic.es	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS MARGARITA SALAS	Mecanismos de resistencia a agentes antimicrobianos. Estudios computacionales y diseño de fármacos.
JAEINT21_EX_1396	CARRASCAL PEREZ, MONSERRAT	montse.carrascal@iibb.csic.es	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA	Busqueda de biomarcadores humanos en aguas residuales mediante proteómica ambiental
JAEINT21_EX_1398	DIAZ HERNANDEZ, CARMEN ELISA	celisa@ipna.csic.es	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA	Biotecnología de Productos Naturales
JAEINT21_EX_1408	CASAS DEL POZO, JOSÉ MARIA	jm.casas@csic.es	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATALISIS HOMOGÉNEA	Nuevos complejos dinucleares de platino en EE.OO. poco frecuentes: síntesis, caracterización y estudio de sus propiedades